



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

escala 1:50

Relação do aço

Positivos X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	27	744	20088
	2	8.0	27	745	20115
	3	10.0	108	740	79920
	4	10.0	54	741	40014
	5	10.0	27	738	19926
	6	10.0	27	739	19953

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	402.1	174.5
	10.0	1598.2	1083.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1258.3		

Volume de concreto (C-30) = 55.14 m³  
Área de forma = 367.62 m²

Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3.0 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3.0 cm
- 3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4– PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- 1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 – Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
- 3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- 4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- 7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00	26/05/2025	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	
TÍTULO DO PROJETO: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO			
FUNDAÇÃO PARA QUADRA E MARQUISE - DIREITA			
PROPRIETÁRIO			
PREFEITURA DE JUIZ DE FORA			
CER-IV			DISCIPLINA ESTRUTURAL
CNPJ			
18.338.178/0001-02			
ENDEREÇO			ART
PROLONG. RUA RAUL PEDRO PETERS, S/N - SÃO PEDRO			MG20264811080
CEP 36.037-680 - JUIZ DE FORA - MG			
TÍTULO DA PRANCHA			
PROJETO ESTRUTURAL			
DESCRIÇÃO DA ETAPA			FOLHA: 8 /11
PROJETO CONCEITUAL REFERENCIAL			
NOME: PRANCHA - ARQUIVO			REVISÃO
DETALHAMENTO DAS LAJES EM CONCRETO ARMADO -			R00
ARMADURA POSITIVA DO EIXO X.			UNIDADE
KAYO HENRIQUE MOREIRA			CM / M
BRUNA FERREIRA DA ROCHA			DATA
CRIA 1997740			26/05/20225
AUTOR(A) INTELECTUAL			ESCALA
CO - AUTOR DO PROJETO			INDICADA
FOLHA A1			
84,16 x 59,49			

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL